

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626577  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 903  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 903  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	98	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	99	-1	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	43
	fitnes	g	116	0	82	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	96	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	-42	83	56	-33	46
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.8	82	-1.7	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-1.2	80	-0.8	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	82	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	73	101	-1	43
	randman	g	103	-1	73	100	-1	43
	klase mesa	g	95	0	71	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	72	100	0	42
	perzistencija	g	96	0	82	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-3	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	83	1	84	96	1	45
	mastitis	g	114	4	62	106	2	37
	ciste	g	97	1	66	96	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	62	99	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	72	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	0	43
	vitalnost	g	104	-1	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	117	1	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	94	1	38
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	100	-1	44
	visina križa	g	83	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	89	0	72	100	-1	42
	širina zdjelice	g	95	1	71	106	0	42
	dubina trupa	g	86	-1	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	105	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	99	1	42
	putice	g	97	0	69	94	0	41
	visina papaka	g	97	0	59	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	70	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	70	106	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626577  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 903  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 903  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	73	97	-1	42
	susp. ligament	g	104	-1	67	102	0	40
	dubina vimena	g	93	0	77	99	0	43
	duljina sisa	g	84	0	81	91	0	44
	debljina sisa	g	98	2	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	75	96	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	71	98	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima